



# BELZONA<sup>®</sup> 4131

M A G M A S C R E E D

## Material de Alto Rendimiento, sin Poros, para Recubrir Superficies de Hormigón

Debido a su porosidad, todo concreto se deteriora y es vulnerable a ataques de abrasión, impacto, vibración, condiciones atmosféricas, y químicos. Belzona<sup>®</sup> 4131 (Magma Screed) es un sistema de dos componentes que contiene polímeros de alto peso molecular y oligómeros mezclados con un agregado.

Este recubrimiento no poroso y de alto rendimiento, provee excelente protección contra la abrasión o ataque químico en:

- PISOS
- PAREDES
- CORREDORES
- RAMPAS
- ESCALERAS
- AREAS DE CARGA
- PASILLOS
- AREAS DE ALMACENAJE DE QUIMICOS
- AREAS DE PRODUCCION / MAQUINARIA

Una vez fraguado, este sistema provee excelente protección contra los efectos de la abrasión, impacto, vibración, y ataque químico.

Diseñado para reconstruir y recubrir hormigón y ladrillo dañado, Belzona<sup>®</sup> 4131 (Magma Screed) también se adhiere a superficies metálicas.



PISOS



ESCALERAS



AREAS DE CARGA EN ALMACENES



PASILLOS



AREAS DE ALMACENAJE DE QUIMICOS



AREAS DE MAQUINARIA/ PRODUCCION

## The Unconventional Alternative.

**Belzona Polymerics Ltd.** Harrogate, HG1 4AY, England  
Fax: +44 (0) 1423 505967 • Tel: +44 (0) 1423 567641  
E-mail: belzona@Belzona.co.uk

**Belzona Inc.** Miami, Florida 33172, USA  
Fax: (305) 599-1140 • Tel: (305) 594-4994  
E-mail: belzona@Belzona.com

[www.belzona.com](http://www.belzona.com)





BELZONA® SERIE 4000 POLIMEROS MAGMA

### Uso Económico

- Cada unidad de 20 kg. cubre una superficie de 1. 5m<sup>2</sup> al espesor recomendado de 6.35 mm.

### De Fácil Uso

- Se aplica fácilmente con una llana.

### Uso Seguro

- No contiene solventes.
- No contamina productos para consumo humano.
- Conformas con normas de USDA (Departamento de Agricultura de EE. UU.) para contacto incidental con productos para consumo humano.

### Versatilidad en su Uso

- Puede ser aplicado y fragua aun en condiciones adversas.
- Se puede aplicar en capas finas o gruesas y los bordes son fácilmente biselados.
- Disponible en dos colores, gris y rojo.

### Servicio de Larga Duración

- Impermeable al agua.
- Gran resistencia a la abrasión.
- Excelente resistencia a una amplia gama de químicos.
- Resistente a ataques del medio ambiente.
- Alta resistencia a la compresión; 525 kg/cm<sup>2</sup> (ASTMC39) y 735 kg/cm<sup>2</sup> (ASTMD695).
- Excelente adhesión.
- No sufre de contracción (a cualquier espesor).
- Superficie se mantiene higiénica, y se puede limpiar con agua, lavado a vapor, o máquinas fregadoras.



DISPONIBLE EN UNIDADES DE 20 KG. (44.1 LBS.)



BS EN ISO 9002 - 1994  
Certificate No. Q/09335

